

Mini LED kontrolér pro jednu barvu (2,4 GHz)

Model v titulku originálu: MLR2



Funkce

- Plug & Play provedení pro jednodušší instalaci.
- 4096 úrovní plynulého stmívání, minimální jas 0,1 %.
- Rozsah stmívání 0,1-100 %.
- Jeden kontrolér lze spárovat až s 12 dálkovými ovladači (dosah ovládání 30 m).
- Automatické přeměrování: přijatý signál dálkového ovladače se automaticky předává dalšímu kontroléru, čímž lze řetězením rozšířit dosah ovládání.
- Podpora režimu Nerušit (DND), vhodného do oblastí s častými výpadky napájení a pro úsporu energie.
- Podpora ovládání aplikací Tuya Smart (vyžaduje bránu 2,4 GHz).
- Podpora Alexa, Google Assistant a Yandex Alice (vyžaduje bránu 2,4 GHz).

Parametry

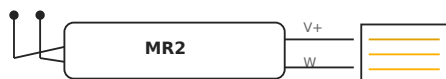
Název	Mini 2v1 LED kontrolér (2,4 GHz)	Úrovně stmívání	4096
Model	MR2	Rozsah stmívání	0,1-100 %
Vstupní napětí	DC 12-24 V	Stmívací křivka	Logaritmická
Výstupní proud	max. 6 A	EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
Výstupní výkon	72-144 W	LVD	EN 61347-1:2015+A1:2021 EN 61347-2-11:2001+A1:2019
Typ výstupu	Konstantní napětí	RED	ETSI EN 300 440 V2.2.1
Řídicí signál	2,4 GHz RF	Certifikace	CE, EMC, LVD, RED
Dosah ovládání	30 m	Záruka	5 let
Krytí	IP20		
Provozní teplota	-10 až +40 °C		

Rozměry: 78,4 × 22,3 × 11 mm

Poznámka k originálu: titulní strana anglického PDF uvádí model MLR2, zatímco tabulka parametrů a další části návodu uvádějí MR2. Tento překlad tuto nesrovnalost zachovává a technické parametry přebírá z tabulky MR2.

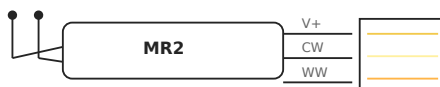
Schéma zapojení

Vstup: DC 12-24 V
V+ V-



Režim jedna barva

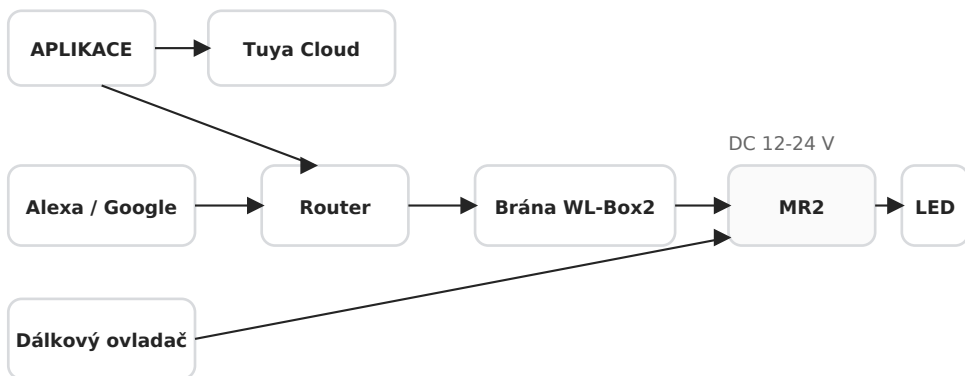
Vstup: DC 12-24 V
V+ V-



Režim Dual White / CCT

Schéma použití

4G / 5G / Wi-Fi



Kompatibilní dálkové ovladače (nutno zakoupit samostatně)

C1	FUT006	FUT007
B1 / B1-B / T1	B2 / T2	K1 / K1-B
K2 / K2-B	K3	FUT087 / FUT087-B
S1-B / S1-W / S1-G	WL-Box2	

Pokyny k dálkovému ovládání

1) Pokyny ke spárování

- 1** Vypněte napájení a po 10 sekundách jej znovu zapněte, nebo jednou stiskněte tlačítko SET, případně rozsviňte světlo pomocí spínače PUSH.
- 2** Do 3 sekund třikrát krátce stiskněte tlačítko „I“ na dálkovém ovladači.
- 3** Světlo třikrát pomalu zabliká - spárování bylo úspěšné.

Pokud světlo pomalu nezabliká, spárování se nezdařilo. Provedte výše uvedené kroky znovu.
Poznámka: Již spárovaná svítidla nelze stejným postupem znovu spárovat.

2) Pokyny k odpárování

Metoda 1

- 1** Vypněte napájení a po 10 sekundách jej znovu zapněte, nebo jednou stiskněte SET, případně rozsviňte světlo pomocí spínače PUSH.
- 2** Do 3 sekund pětkrát krátce stiskněte tlačítko „I“.
- 3** Světlo desetkrát rychle zabliká - odpárování bylo úspěšné.

Pokud světlo rychle nezabliká, odpárování se nezdařilo. Provedte výše uvedené kroky znovu.
Poznámka: U svítidel, která nejsou spárována, není odpárování nutné.

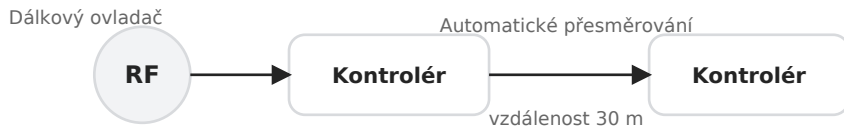
Metoda 2

Stiskněte a držte tlačítko SET po dobu 5 sekund. Světlo desetkrát zabliká a kód bude úspěšně vymazán.

3) Automatické přesměrování

Automatické přesměrování signálu dálkového ovladače

Signál dálkového ovladače přijatý kontrolérem se předá dalšímu kontroléru v dosahu 30 m. Řetězením kontrolérů lze praktický dosah ovládání dále rozšiřovat.



4) Zapnutí a vypnutí režimu Nerušit (ve výchozím stavu ZAPNUTO)

Režim Nerušit je určen zejména pro oblasti s častými výpadky napájení a pro úsporu energie.

Zapnutí režimu Nerušit	Vypnutí režimu Nerušit
Do 3 sekund třikrát krátce stiskněte OFF a poté třikrát krátce stiskněte ON. Světlo čtyřikrát zabliká - nastavení bylo úspěšné.	Do 3 sekund třikrát krátce stiskněte ON a poté třikrát krátce stiskněte OFF. Světlo čtyřikrát pomalu zabliká - režim byl úspěšně vypnut.
Poznámka: Po obnovení napájení zůstane stav světla stejný jako před výpadkem.	Poznámka: Po obnovení napájení bude světlo ve výchozím stavu zapnuto.

5) Přepínání vysoké / nízké frekvence PWM

Přepnutí na vysokou frekvenci:

Do tří sekund jednou stiskněte OFF a poté pětkrát ON. Úspěšná aktivace je potvrzena dvěma rychlými bliknutími LED.

Přepnutí na nízkou frekvenci:

Do tří sekund jednou stiskněte ON a poté pětkrát OFF. Úspěšná aktivace je potvrzena dvěma pomalými bliknutími LED.

Upozornění

1. Při instalaci zařízení vypněte napájení, aby byla zajištěna bezpečnost.
2. Zkontrolujte, zda vstupní napětí odpovídá zařízení.
3. Neodborní uživatelé nesmí zařízení sami rozebírat, jinak může dojít k jeho poškození.
4. Zařízení nepoužívejte v blízkosti velkých kovových ploch nebo v místech se silným elektromagnetickým rušením, jinak může dojít k výraznému snížení dosahu dálkového ovládání.

CE UKCA RoHS RED
Vyrobeno v Číně